

# Como forzar un git pull sobre escribiendo los ficheros locales

## Introducción

Algunas veces con git, puede pasar que hay mínimos cambios en local que no son importantes, y queremos hacer un **git pull** para sobre escribir, pero no nos deja (por seguridad)

## Cómo forzar un git pull para sobreescribir los ficheros locales

Es importante entender que cualquier cambio en los ficheros locales, se perderá. Todo cambio, con o sin la opción --hard de los commits locales que no hayan sido subidos, se perderán.

---

Primero, traer todas las ramas del origen

```
git fetch -all
```

Después hacer un backup de la rama actual en local

```
git branch backup-master
```

Aquí hay dos opciones:

```
git reset --hard origin/master
```

O hacerlo en otra rama

```
git reset --hard origin/<branch_name>
```

## Explicación

`git fetch` descarga actualizado del remoto sin intentar un `merge` o un `rebase`

Después `git reset` reiniciará la rama master que tú quieres tomar.

## Mantener los commits locales pendientes

Es una buena idea muchas veces mantener los cambios locales creando una rama desde el master antes de hacer el reset.

```
git checkout master  
git branch new-branch-to-save-current-commits  
git fetch --all  
git reset --hard origin/master
```

Después de esto, todas las confirmaciones (commits) se mantendrán en la nueva rama, `new-branch-to-save-current-commits`

“ Como no, en este tipo de acciones es absolutamente necesario, hacer un backup antes de nada.

## Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).

